

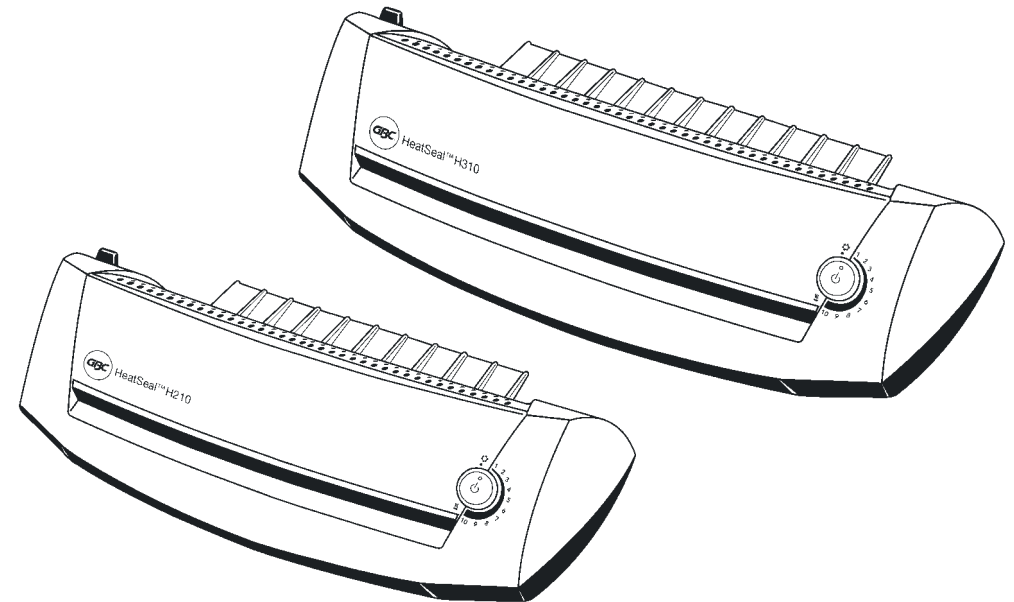
HeatSeal™ H210/H310



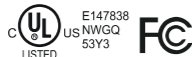
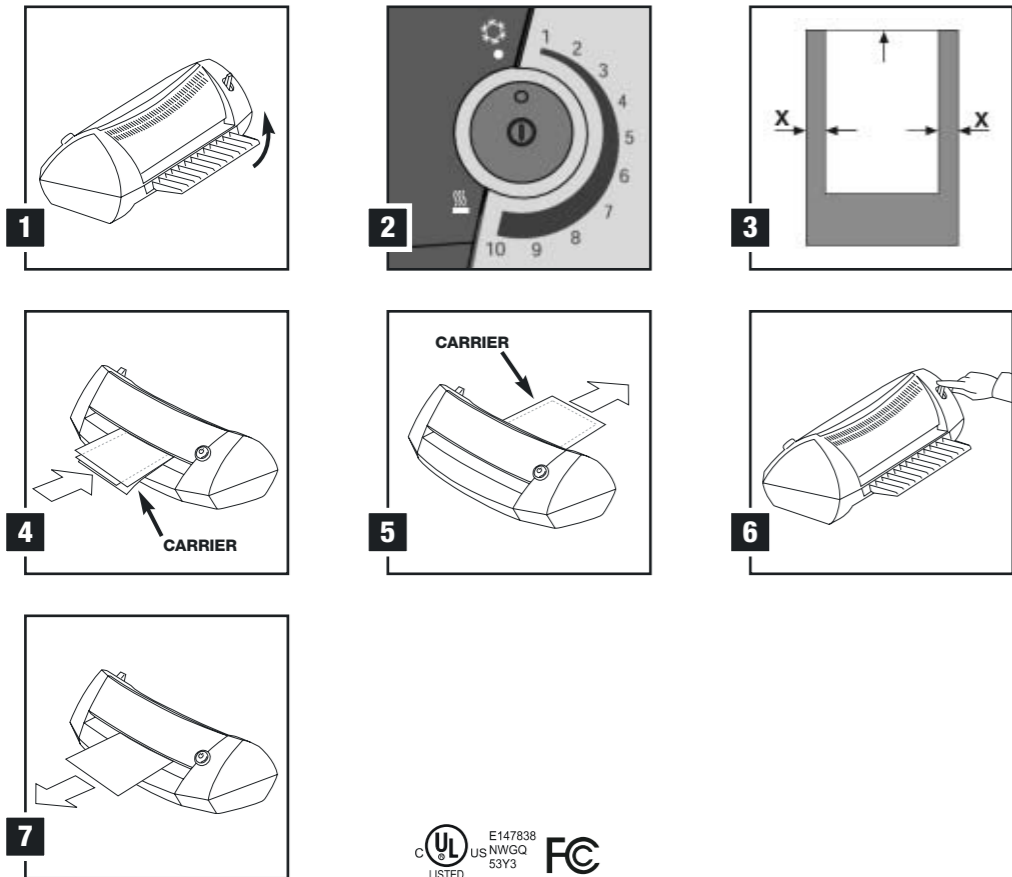
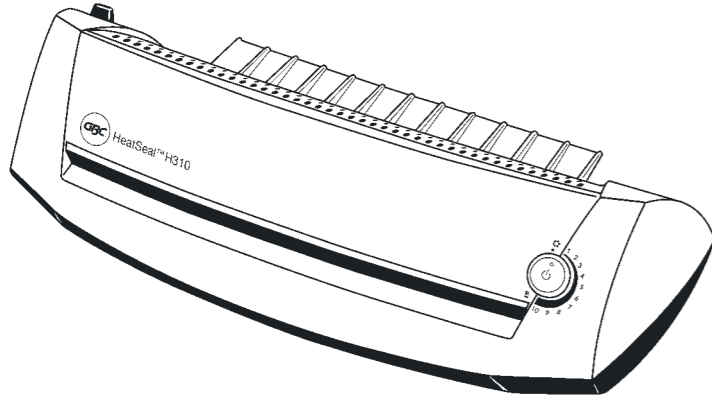
Instruction Manual
Manuel d'utilisation
Manual de instrucciones



To Register this product go to www.gbc.com
Pour enregistrer ce produit allez sur www.gbc.com
Para registrar este producto vaís en www.gbc.com



English	4
Français	6
Español	8



Safety instructions



YOUR SAFETY AS WELL AS THE SAFETY OF OTHERS IS IMPORTANT TO GBC. IN THIS INSTRUCTION MANUAL AND ON THE PRODUCT ARE IMPORTANT SAFETY MESSAGES. READ THESE MESSAGES CAREFULLY.



THE SAFETY ALERT SYMBOL PRECEDES EACH SAFETY MESSAGE IN THIS INSTRUCTION MANUAL. THIS SYMBOL INDICATES A POTENTIAL PERSONAL SAFETY HAZARD THAT COULD HURT YOU OR OTHERS, AS WELL AS CAUSE PRODUCT DAMAGE OR PROPERTY DAMAGE.

THE FOLLOWING WARNING IS FOUND ON THE PRODUCT IN SEVERAL LANGUAGES.



This safety message means that you could be seriously hurt or killed if you open the product and expose yourself to hazardous voltage.

The following ISO and IEC symbols appear on this product, and their meaning is as follows:



Special notice

Thank you, for your recent purchase of a GBC Pouch Laminator. Your new laminator may emit a slight odour during the initial stage of operation. It is normal and will diminish after several hours of operation.

Do not attempt to do single sided lamination. This will destroy the carrier.

Cleaning



Caution: Unplug this product before cleaning.

- Wipe exterior only with a damp cloth. Do not use detergents or solvents.

Important safeguards



WARNING: FOR YOUR PROTECTION DO NOT CONNECT THE POUCH LAMINATOR TO ELECTRICAL POWER UNTIL YOU READ THESE INSTRUCTIONS COMPLETELY. KEEP THESE INSTRUCTIONS IN A CONVENIENT LOCATION FOR FUTURE REFERENCE. TO GUARD AGAINST INJURY, THE FOLLOWING BASIC SAFETY PRECAUTIONS MUST BE OBSERVED IN THE SET-UP AND USE OF THIS PRODUCT.

General safeguards

- Use the unit only for its intended purposes of laminating documents.
- Do not place anything in the throat opening of the laminator other than pouches/documents/carriers.
- Place unit on a secure, stable work area to prevent the unit from falling and possibly causing personal injury and damage to the unit.
- Follow all warnings and instructions marked on the unit.
- The socket outlet shall be installed near the equipment and shall be easily accessible.
- Do not block the vent slots, this will cause the laminator to overheat.

Electrical safeguards

- The unit must be connected to a supply voltage corresponding to the electrical rating shown on the unit.
- Unplug the unit before moving it, or when it is not in use for an extended period of time.
- Do not operate with a damaged supply cord or plug. Do not alter the attachment plug. The plug is configured for the appropriate electrical supply.
- Do not overload electrical outlets beyond their capacity; fire or electrical shock could result.
- The unit is intended for indoor use only.
- Never push objects through the cabinet slots. Do not spill liquid of any kind on this product.
- Close supervision is required when this product is used near children.

Service

- Do not attempt to service or repair the pouch laminator yourself. Unplug the unit and contact an authorized GBC service representative for any required repairs.

Specifications

	GBC HeatSeal H210	GBC HeatSeal H310
Electrical	120V / 60Hz / Amps / W	120V / 60Hz / Amps / W
Machine Dimensions	400 x 173 x 117.5mm (15.75" x 6.75" x 4.62")	476 x 173 x 117.5mm (18.75" x 6.75" x 4.62")
Machine Weight	2.7 kg (6 lbs.)	3.75 kg (8.25 lbs.)
Maximum Pouch Width	241mm (9.5")	318mm (12.5")
Maximum Pouch Thickness	5mil.	5mil.
Maximum Thru-put Thickness	1.0 mm (.040")	1.0 mm (.040")
Warm-Up Time (2 x 75 mic)	5 minutes	6 minutes

Important: Before operating your new laminator, lift up the exit tray located at the rear of the machine and lock it in place (fig. 1).

Operation, hot lamination

- Connect power cord to appropriate power source.
- Push the power button to turn the power "ON" (fig. 2). The inside of the laminator will glow red.
- Using the lamination guideline table here below, select the appropriate temperature setting for the pouch gauge thickness and material you are laminating.
 - If the laminated item appears to be cloudy, it means that the laminator temperature is not hot enough. Allow the laminator to heat for a few more minutes then run the pouch through again.
 - If the laminated item is wavy, the TEMPERATURE is too hot. Verify temperature selector is set at the appropriate temperature.
 - Always allow sufficient time for the laminator to adjust to changes in temperature setting.
- The inside of the laminator will glow green when the laminator has reached operating temperature.
- Position the document to be laminated into a GBC laminating pouch, so that the document is aligned to the folded sealed edge and the right and left borders are equal and insert the pouch into the carrier (fig. 3).
- Insert the carrier straight into the machine, leading with the folded edge (fig. 4).
- The carrier will automatically exit the rear of the machine. After the carrier has stopped moving, immediately place it on a flat surface to cool for one minute before handling (fig. 5).
- If you have finished laminating, push the switch to turn "OFF" the machine.

	3 mil.	5 mil.
Copy Paper Setting	2 - 4	4 - 6
Glossy Paper Setting	4 - 6	6 - 8
Photo Paper Setting	7 - 8	9 - 10

Operation, cold lamination

- Connect power cord to appropriate power source.
- Rotate the temperature dial to the "cold" position (fig. 2).
- Push the power button to turn the power "ON" (fig. 2).
- The inside of the laminator will glow green.
- Use and laminate your GBC cold pouch. (Pressure sensitive—non-thermal laminating pouch)

Anti-jam feature: Important Information

How to use the release lever.

- If carrier jams or is fed improperly, turn off the laminator immediately.
- Press the release lever down to release the motor from the rollers (fig. 6).
- Pull your carrier out of the laminator while pressing the release lever down (fig. 7).
- Continue laminating.

Helpful lamination hints

- Temperature setting Guidelines: When laminating thin paper with light ink coverage, set the temperature dial at the low end of the range. Thick paper and heavy ink coverage require higher settings. Temperature settings will vary due to the finish, chemistry and heat absorption properties of the material being laminated.
- Before laminating important or unique documents always run a test pouch through the laminator using a similar type document.
- As soon as the lamination is completed, remove from the rear of the machine and place on a cool flat surface for cooling to prevent the pouch from curling.
- Your Laminator is equipped with an automatic shut-off function. If the machine remains idle for one hour, the heater function will automatically shut down. To reset the machine for operation, push the power button off first and back on again.

Warranties

Operation of this machine is guaranteed for **two years** from date of purchase, subject to normal use. Within the guarantee period, GBC will at its own discretion either repair or replace the defective machine free of charge. Defects due to misuse or use for inappropriate purposes are not covered under the guarantee. Proof of date of purchase will be

required. Repairs or alterations made by persons not authorised by GBC will invalidate the guarantee. It is our aim to ensure that our products perform to the specifications stated. This guarantee does not affect the legal rights which consumers have under applicable national legislation governing the sale of goods.

Register this product online at www.gbc.com

Instrucciones de seguridad importantes 

PARA GBC, SU SEGURIDAD Y LA DE LOS DEMÁS ES IMPORTANTE. EN ESTE MANUAL DE INSTRUCCIONES Y EN EL PRODUCTO HAY MENSAJES DE SEGURIDAD IMPORTANTES. LEALOS CON ATENCIÓN.



EL SÍMBOLO DE ALERTA DE SEGURIDAD PRECEDE A CADA MENSAJE DE SEGURIDAD EN ESTE MANUAL DE INSTRUCCIONES.

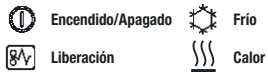
ESTE SÍMBOLO INDICA UN RIESGO PARA LA SEGURIDAD PERSONAL QUE PODRÍA AFECTARLE A USTED O A LOS DEMÁS, PROVOCAR DAÑOS A LOS PRODUCTOS O A LA PROPIEDAD.

LA SIGUIENTE ADVERTENCIA SE ENCUENTRA EN EL PRODUCTO EN VARIOS IDIOMAS.



Este mensaje de seguridad indica que usted podría resultar gravemente herido o incluso encontrar la muerte si abriera este producto y se expusiera a un voltaje peligroso.

Los símbolos ISO y IEC siguientes aparecen en este producto y su significado es el siguiente:

**Nota especial**

Gracias por su reciente compra de la plastificadora GBC. Su nueva plastificadora puede emitir un ligero olor durante los primeros momentos de funcionamiento. Es normal y desaparecerá paulatinamente durante las primeras horas de uso.

No intenten plastificar solo por una cara, esto destrozaría el protector.

Limpieza

Precaución: Desenchufe este producto antes de proceder a su limpieza.

- Limpie el exterior únicamente con un paño humedecido. No utilice detergentes ni disolventes.

Especificaciones

	GBC HeatSeal H210	GBC HeatSeal H310
Eléctricas	120 V / 60 Hz / Amps / W	120 V / 60 Hz / Amps / W
Dimensiones de la máquina	400 x 173 x 117,5 mm (15,75" x 6,75" x 4,62")	476 x 173 x 117,5 mm (18,75" x 6,75" x 4,62")
Peso de la máquina	2,7 kg (6 lbs.)	3,75 kg (8,25 lbs.)
Anchura de cartera máxima	241 mm (9,5")	318 mm (12,5")
Espesor de cartera máxima	5 mil.	5 mil.
Máximo grosor del documento más cartera	1,0 mm (.040")	1,0 mm (.040")
Tiempo de calentamiento (2 x 75 mic.)	5 Minutos	6 Minutos

Medidas de seguridad importantes 

ADVERTENCIA: PARA SU SEGURIDAD, NO CONECTE LA PLASTIFICADORA A LA CORRIENTE ELÉCTRICA SIN HABER LEÍDO ANTES COMPLETAMENTE ESTAS INSTRUCCIONES. GUARDE ESTAS INSTRUCCIONES EN UN LUGAR ADECUADO PARA FUTURAS CONSULTAS. COMO MEDIDA DE PROTECCIÓN, HAY QUE TOMAR LAS SIGUIENTES PRECAUCIONES DE SEGURIDAD BÁSICAS DURANTE EL MONTAJE Y USO DE ESTE PRODUCTO.

Medidas de seguridad generales

- Utilice la máquina sólo para su propósito de plastificar documentos.
- No coloquen en la apertura de entrada de la plastificadora más que carteras/documentos/protectores.
- Coloque la unidad en una zona de trabajo estable y segura para evitar que se caiga y provoque daños a la unidad y al propio personal.
- Siga todas las instrucciones y advertencias indicadas en la unidad.
- El enchufe se instalará cerca del equipo y será de fácil acceso.
- No bloquee las ranuras de ventilación pues se puede producir el sobrecalentamiento de la plastificadora.

Medidas de protección eléctricas

- La unidad debe estar conectada a una fuente de alimentación que se corresponda con el voltaje que se muestra en la unidad.
- Desenchufe la unidad antes de moverla o cuando no se utilice durante un periodo prolongado de tiempo.
- No utilice la máquina con cables o enchufes en mal estado. No modifique la clavija ya que está configurada para que se utilice con el dispositivo eléctrico adecuado.
- No sobrecargue las tomas de corriente eléctrica por encima de su capacidad, ya que puede ocasionar un incendio o una descarga eléctrica.
- La unidad está diseñada para utilizarse únicamente en interiores.
- No introduzca objetos en las ranuras de la máquina. No vierta ningún tipo de líquidos en la máquina.
- Extreme las medidas de precaución si hay niños en las proximidades.

Servicio

- No manipule ni trate de reparar usted la máquina. Desenchufe la unidad y acuda a un centro de servicio autorizado GBC para realizar cualquier reparación.

Importante: Antes de empezar a trabajar con su nueva plastificadora, **extraiga la bandeja de salida** de la parte posterior y colóquela en su lugar (fig. 1).

Funcionamiento plastificación en caliente

- Enchufe la máquina a una fuente de alimentación adecuada.
- Presione el botón de encendido (fig. 2). El interior de la plastificadora se iluminará en rojo.
- Utilizando "La tabla - guía de plastificación" seleccione la temperatura adecuada para el espesor de la cartera y el material que desea plastificar.
 - Si el documento plastificado aparece opaco a la primera pasada por la máquina, ajuste la temperatura más alta y hágala pasar de nuevo.
 - Si se ondula, disminuya la temperatura.
 - Deje siempre el tiempo suficiente para que la plastificadora se ajuste a los cambios de temperatura.
- El interior de la plastificadora se iluminará en verde cuando haya alcanzado la temperatura de funcionamiento.
- Sitúe el documento a plastificar dentro de la cartera de plástico, de tal manera que el documento esté alineado con los cuatro lados de la misma y inserte la cartera y su contenido en un **protector** (fig. 3).
- Inserte el protector y luego en la máquina **por el lado del doblado** (fig. 4).
- El protector saldrá automáticamente por la parte trasera de la máquina. Una vez que el protector deje de moverse, colóquelo en una superficie plana un minuto para que se enfríe antes de manipularlo (fig. 5).
- Cuando haya terminado la operación, Pulse el interruptor para apagar la máquina.

	3 mil.	5 mil.
Ajuste papel normal	2 - 4	4 - 6
Ajuste papel satinado	4 - 6	6 - 8
Ajuste papel fotográfico	7 - 8	9 - 10

Funcionamiento, plastificado en frío

- Enchufe la máquina a una fuente de alimentación adecuada.
- Ajuste el botón de temperatura en funcionamiento en frío (fig. 2).
- Presione el botón de encendido (fig. 2).
- Se encenderá la luz verde.
- Siga las instrucciones incluidas en la caja de carteras de plástico en frío adquiridas.

Función antiatacos

Cómo utilizar el dispositivo antiatacos

- Si el protector no sale de la plastificadora apáguela inmediatamente.
- Presione el botón de liberación para liberar el motor de los rodillos (fig. 6)

Consejos

- Guía para el ajuste de la temperatura:**
Para plastificar papel fino con bajo contenido en tinta, ajuste el control de temperatura en el punto más bajo de la escala. El papel grueso y con mayor contenido de tinta requiere ajustes más altos en la escala. El ajuste de temperatura variará en función del acabado y las propiedades químicas y de la absorción de calor del material que se desea plastificar.
- Antes de plastificar documentos importantes o únicos, pase siempre una funda de prueba por la plastificadora utilizando un documento similar.
- En cuanto haya terminado la plastificación, retire el material de la parte trasera de la máquina y colóquelo en una superficie plana y fría para evitar que el plástico se ondule.
- Su plastificadora está equipada con un **sistema de apagado automático**. Si la máquina permanece inactiva durante una hora, la función de calentado se desconectará automáticamente. Para que vuelva a estar operativa, deberá apagar y volver a encender la plastificadora pulsando dos veces el botón de encendido.

Garantías

El funcionamiento de esta máquina está garantizado durante **2 años** desde la fecha de compra bajo una utilización normal. Durante el periodo de garantía, GBC reparará o sustituirá a su criterio la máquina defectuosa sin coste alguno. Los defectos debidos a una mala utilización o a un uso con otra finalidad no quedan cubiertos bajo esta garantía. Se requerirá prueba de la fecha de

Registre este producto online en www.gbc.com

compra. Las reparaciones o modificaciones realizadas por personas no autorizadas por GBC invalidarán la garantía. Nuestro objetivo es que nuestros productos funcionen según las especificaciones indicadas. Esta garantía no afecta a los derechos legales que los consumidores tengan bajo la legislación nacional vigente sobre la venta de artículos.

FCC CLASS B NOTICE - NOTIFICATION POUR LES ETATS-UNIS

Note: This equipment has been tested and found to comply with the limits for a Class B digital device, pursuant to part 15 of the FCC Rules. These limits are designed to provide reasonable protection against harmful interference in a residential installation. This equipment generates, uses and can radiate radio frequency energy and, if not installed and used in accordance with the instructions, may cause harmful interference to radio communications. However, there is no guarantee that interference will not occur in a particular installation. If this equipment does cause harmful interference to radio or television reception, which can be determined by turning the equipment off and on, the user is encouraged to try to correct the interference by one or more of the following measures:

- Reorient or relocate the receiving antenna.
- Increase the separation between the equipment and receiver.
- Connect the equipment into an outlet on a circuit different from that to which the receiver is connected.
- Consult the dealer or an experienced radio/TV technician for help.

CANADA CLASS B NOTICE - AVIS CANADA, CLASSE B

This Class B digital apparatus complies with Canadian ICES-003.

Cet appareil numérique de la classe B est conforme à la norme NMB-003 du Canada.

MODIFICATIONS

Any modifications made to this device that are not approved by General Binding Corporation may void the authority granted to the user by the FCC and/or by Industry Canada to operate this equipment.

Toutes modifications apportées à ce dispositif et non approuvées par General Binding Corporation annuleront le droit accordé à l'utilisateur par le FCC et/ou par Industrie Canada de faire fonctionner cet équipement.



General Binding Corporation
Northbrook, IL 60062
USA



www.gbc.com